

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 11 octobre 1905.

Présidence de M. P. MARCHAL,

Vice-Président.

M. E. Abeille de Perrin (de Marseille) assiste à la séance.

Nécrologie. — Le Président annonce avec regrets la mort de M. Joanny Martin, préparateur-adjoint au laboratoire d'Entomologie du Muséum d'Histoire naturelle, décédé tout récemment à Montgeron (Seine-et-Oise).

M. E.-L. Bouvier rappelle les mérites de J. Martin ainsi que les services rendus par lui au Muséum, et se fait l'interprète des regrets unanimes causés par son décès prématuré.

Correspondance. — M. A. Léveillé, Président, s'excuse de ne pouvoir assister à la séance.

Changements d'adresse. — M. G. Bohn, 8, rue des Toulouses, Fontenay-aux-Roses (Seine).

— M. A. Bourgoïn, 8, rue Jean-de-Beauvais, Paris, 5^e.

— M. J. Leseigneur, 11, avenue Vauban, Toulon (Var).

— M. J. Thibault, 33, rue Lhomond, Paris, 5^e.

— M. W. Schaus, National Museum, Washington, D. C. (U. S. A.).

— M. P. Wytsman, 43, rue Saint-Alphonse, Bruxelles (Belgique).

Présentation. — M. Pierre Boissaye, ingénieur agronome I. N. A., présenté par M. J. Sainte-Claire Deville. — Commissaires-rapporteurs : MM. Ch. Alluaud et A. Champenois.

Démission. — M. Ritsema Bos (d'Amsterdam) a envoyé sa démission.

Don d'ouvrage. — Le Secrétaire dépose sur le bureau un ouvrage intitulé : *American Insects*, don gracieux de son auteur M. V.-L. Kellog. Ce travail forme un volume in-8° de 674 p., avec 13 pl. col. et 812 fig. dans le texte, dont plusieurs sont des photographies.

Proposition. — MM. J. de Gaulle, A. Giard, Ph. Grouvelle, Ch. Lahaussais et P. Marchal déposent sur le bureau une proposition tendant à l'augmentation du nombre des membres honoraires de la Société entomologique de France.

Cette proposition est renvoyée au Conseil.

Commission pour l'élection des Membres honoraires. — Conformément à l'art. 14 de son Règlement, la Société procède à l'élection d'une commission de cinq membres, chargée de présenter à la prochaine séance la liste des candidats au titre de Membre honoraire.

Sont désignés pour faire partie de cette commission : MM. A. Giard, A. Léveillé, E.-L. Bouvier, P. Marchal et E. Simon.

Congrès des Sociétés savantes. — Le Président annonce qu'il a été envoyé, par les soins de M. le ministre de l'Instruction publique et des Beaux-Arts, un certain nombre d'exemplaires du programme du Congrès des Sociétés savantes, qui doit avoir lieu à la Sorbonne, en 1906.

Ce programme contient différentes questions relatives à l'Entomologie. Les exemplaires reçus sont déposés à la bibliothèque de notre Société et tenus à la disposition des intéressés.

Observations diverses.

Captures. — M. J. Clermont signale la capture de six exemplaires d'*Anthicus venator* Duf., espèce nouvelle pour la faune française. L'*A. venator* appartient au groupe de l'*A. insignis* Luc., mais il en est spécifiquement distinct. Ces individus ont été trouvés au pied d'un *Verbascum*, le long d'une digue, à Samatan (Gers).

— M. P. Chabanaud signale la capture d'un exemplaire de *Borboropora Kraatzi* Fuss, pris par lui dans un amas d'escargots en putréfaction, dans le bois de Montgoger, à St-Épain (Indre-et-Loire), le 28 juin dernier.

Ce Staphilinide très rare a été décrit par Fuss (*Berl. ent. Zeitschr.* [1862], p. 406) sur six exemplaires trouvés à Ahrweiler (Prusse rhé-

nane), dans des excréments à moitié secs et sous un cadavre de Crapaud.

L'espèce a déjà été capturée en France. Il en est fait mention par le descripteur sans indication de localité précise. Les localités indiquées depuis lors sont les suivantes : forêt de St-Germain (Cb. Brisout de Barneville in *Bull. Soc. ent. Fr.* [1882], p. CLXIV), et Hautes-Pyrénées (Pandellé, d'après un renseignement dû à l'obligeance de M. E. Abeille de Perrin).

Aussi en Autriche et Tyrol.

L'exemplaire pris à St-Épain, de même que celui de la collection Ch. Brisout, mesure exactement 2 mill. au lieu de 2,5 mill., taille indiquée par F u s s dans sa description.

Communications.

Descriptions de trois Buprestides méditerranéens nouveaux [COL.]

par E. ABEILLE DE PERRIN.

I. *Coroebus orientalis*, n. sp. — Long. : 6 mill. — *Viridis, lucidulus, elongatus, fronte sulcata, thorace lateribus valde rotundato-ampliatis, postice constrictis, angulis ipsis rectis, in medio elevato, undulatum impresso; elytris subparallelis, separatim ad apicem rotundatis, transverse undulata, ventre ruguloso, micante.*

Roumanie : Bukarest.

Espèce européenne très voisine du *Theryi* Ab., propre à l'Algérie, vert et brillant comme lui, avec des tons un peu cuivreux; à front plus étroit entre les fossettes oculaires, à corselet plus dilaté-arrondi sur les côtés en avant; à élévation médiane non écrasée; à ventre franchement vert, assez guilloché entre les ondulations.

II. *Agrilus divaricatus*, n. sp. — Long. : 5,5 mill. — *Cupreus, subopacus, parum elongatus; pube ochracea omnino vestitus. Caput impressum, in medio sulcatum; fronte stricta. Thorax antice rotundato-dilatatus, dein ad apicem constrictus, angulis ipsis posticis valde divaricatis; trisulcatus, in medio valde et profunde, ad latera sulcis abbreviatis, externe curvatis. Elytra dense granulata, sutura ipsa ad basim profunde depressa; disco ad suturam usque ad apicem bene depresso, pube et sculptura in hoc sulco vix perspicue densatis. Venter submicans, integer.*

Un seul sujet pris par moi en mai, en fauchant sous les remparts d'Orléansville (Algérie, province d'Alger).

Distinct de tous les *Agrilus* pubescents par les angles postérieurs du thorax extrêmement divariqués.

III. **Agrilus Bedeli**, n. sp. — Long. : 7 mill. — *Aeneus, micans, elongatus, postice valde attenuatus et quasi caudatus, pube nivea in sulco suturali densata, punctisque transversim undulatis quoque, in caeteris elytrorum partibus aequaliter, nec dense conspicua. Thoracis lateribus in dimidia parte antica subparallelis, dein magis strictis, angulis ipsis subrectis, vix apertis, haud divaricatis.*

Rapporté de La Granja (Espagne) par M. Louis Bedel, qui l'y a capturé, le 7 août 1901, sur une Génistée arborescente très différente du *Sarothamnus* sur lequel se trouve le *cinctus* commun aussi à La Granja. On les prend tous deux vers le coucher du soleil.

Espèce très voisine de plusieurs autres du même groupe à sillon juxtasutural prononcé, et surtout de *Linderi* et de *pruinosulus*; distincte du 1^{er} par ses fortes ondulations thoraciques, par ses élytres plus prolongés au sommet, par une moucheture blanche située à la base de l'élytre, à l'origine du sillon juxtasutural; — du 2^e par sa couleur moins chaude, par la ponctuation relativement très espacée de ses étuis, par sa tête moins convexe avec son sillon médian bien plus immergé, etc.; — des deux par sa taille plus forte.

Description d'un nouveau Coléoptère aveugle de France

par E. ABEILLE DE PERRIN.

Bathyscia Bucheti, n. sp. — *Mas latet. Feminae long. 2,5 mill. — Rufo-testaceus; ovatus, nitidus, postice attenuatus et prolongatus, valde convexus, antennis elongatis, ultimas coxas superantibus, stria suturali profunda, pedibus longis, elytris minute denseque punctulatis, praecipue ad apicem, longe pilosis, his pilis depressis.*

Un exempl. ♀, découvert à Nice (Alp.-Marit.), dans le canal de la Vésubie. (Coll. Buchet.)

Espèce des plus tranchées, différant de *Grouvellei* Ab., la seule dont la rapproche sa strie suturale parmi celles de la même région, par ses élytres brillants, ponctués, non striolés en travers, gibbeux, prolongés à l'apex, ses longues antennes et sa villosité dense et forte. A quelque

affinité superficielle avec *lucidula*, de la grotte des Demoiselles (Hérault), où j'ai capturé un couple de ce dernier, mais qui possède des antennes relativement courtes, une forte ponctuation, etc., et habite une station très éloignée.

Dédiée à M. Buchet, son heureux inventeur.

*
* *

Remarques et synonymies. — Je saisis cette occasion de donner, après mûres réflexions et d'accord avec M. Dodero, les synonymies suivantes de Coléoptères cavernicoles :

Trechus (*Anophtalmus*) *Pueli* Chob. = *Vulcanus* Ab.

— — *Fagniezi* Chob. = *Auberti* Gren. var. *Magdalenae* Ab.

Bathyscia oviformis Bruler., esp. dist. de *zophosina* Sey.

— *Pueli* Chob. = *Chardon* Ab.

— *Payolivei* (inédit) = *Linderi* Ab.

— *nemausica* Chob. = *Linderi* Ab.

Le nom de *nemausica* aurait dû, du reste, être corrigé en *nemausensis*, seul terme dont se servaient les Romains pour désigner les Nîmois. — Je me permettrai de répéter ce que j'ai dit dans ces mêmes *Annales* : les noms génériques ne devraient jamais être rectifiés pour un motif à fortiori, puisqu'on admet ces noms même quand ils sont formés d'un anagramme (*Meira*, *Vulda*, *Nitpus*, etc.) où même sans signification aucune (*Faronus*, *Tychus*, etc.); à plus forte raison, chacun est libre de les composer comme il veut. Il n'en est pas de même des noms spécifiques qui doivent être dérivés correctement du latin ou du grec. Un des plus curieux que j'aie vus est celui de *vauclusianus* appliqué à une *Meira*. La localité visée dans ce nom s'appelait en latin *Vallis Clausa* et, comme il est impossible de tirer de ces deux mots un adjectif unique, il me semble qu'il est nécessaire de le refondre en entier et de dire *Vallis-Clausae*.

Descriptions d'espèces nouvelles d'Élatérides [COL.]

par H. DU BUYSSON.

Cardiophorus impexus, nov. sp. — ♂. Court, assez brillant; pubescence rousse, peu serrée sur le pronotum, assez longue et fine, double, formant sur chaque intervalle des élytres une ligne simple de

poils beaucoup plus longs, plus gros et redressés, tranchant nettement sur une pubescence bien plus fine. — D'un noir brun, les élytres d'un brun moins foncé avec la base brièvement teintée de roux ferrugineux, le calus huméral et les épipleures de même couleur; bord antérieur du front diffusément rougeâtre ainsi que les angles postérieurs du pronotum; pattes et antennes entièrement ferrugineuses. Varie en passant au châtain rougeâtre. Front légèrement convexe, marqué sur le vertex d'une large fossette à bords non limités, couvert d'une ponctuation double, formée de points excessivement fins et serrés à peine perceptibles à la loupe et d'un semis de points bien plus gros et très espacés; bord antérieur du front arqué, sinué de chaque côté. Pronotum assez convexe, aussi large que long, faiblement arqué sur les côtés, rétréci un peu plus au devant des angles postérieurs qu'en avant, ceux-ci dirigés en arrière dès leur base; couvert d'une ponctuation double, composée de points denses, excessivement fins, parsemés de points bien plus gros et très espacés. Élytres assez courts et larges, subparallèles sur le premier tiers; stries modérément creusées, marquées de points rapprochés de médiocre grosseur; intervalles plans, couverts d'un pointillé excessivement fin et leur milieu avec une ligne simple de points bien plus gros donnant naissance à des poils roussâtres, bien plus gros que la pubescence du fond, à demi dressés. Écusson à ponctuation double, court, portant de chaque côté vers la base un étranglement étroit. Ses côtés peu ou pas arqués. Antennes dépassant les angles postérieurs du pronotum de la longueur d'un article, le 2^e deux fois plus long que large, le 3^e plus long que le 2^e de la moitié de la longueur de celui-ci; le 4^e nettement plus long. Ongles simples très déliés. — Long. : 5,5; larg. : 2 mill.

♀. De forme plus convexe, plus obtuse. Antennes plus courtes, n'atteignant pas le sommet des angles postérieurs du pronotum.

Environs de Biskra, ♂ (Vauloger de Beaupré, ma collection). — Biskra, ♀ (Théry, coll. Pic).

Cardiophorus sbeitlensis, nov. sp. — ♀. Épais, parallèle, subcylindrique, peu brillant. Pubescence simple d'un gris roussâtre, un peu plus courte et oblique sur les cinq ou six premiers intervalles des élytres. D'un noir brun avec une tache flave ferrugineuse aux épaules, s'étendant longitudinalement en arrière sur le milieu de l'élytre et très diffuse au delà du premier tiers; épipleures de la couleur foncière des élytres. Antennes et pattes ferrugineuses, les fémurs rembrunis. Front convexe, sans impression, son bord antérieur arrondi, couvert d'une ponctuation double formée d'un semis très dense de points très fins

couvert d'un autre semis de points plus gros et espacés. Antennes n'atteignant pas le sommet des angles postérieurs du pronotum, 3^e et 4^e articles égaux, le 2^e plus long que large. Pronotum assez convexe, peu arqué sur les côtés, assez épais surtout en avant; angles postérieurs très courts, dirigés en arrière; sillons basilaires latéraux excessivement courts; marqué à la base d'un sillon longitudinal s'étendant presque sur le tiers de sa longueur, couvert d'une ponctuation double analogue à celle de la tête. Élytres subparallèles sur les deux premiers tiers, ensuite assez obtusément atténués en arrière; stries fortement creusées et ponctuées; intervalles convexes, densément et fortement pointillés. Écusson normal, ponctué comme le pronotum. Ongles simples. — Long. : 6 mill.; larg. : 2,7 mill.

Très voisin de *Card. Eleonora* Gén^e, mais très distinct par la ponctuation de la tête et du pronotum dont les gros points sont toujours de grosseur moitié moindre et par celle aussi des stries des élytres également moitié moindre.

Tunisie : Sbeitla (Vauloger de Beaupré, ma collection).

Athous Olcese, nov. sp. — ♀. En entier d'un roux ferrugineux peu brillant. Identique pour la forme, la pubescence et la coloration à l'*A. puncticollis* Kiesw. avec lequel il est des plus faciles à confondre. Très distinct par ses antennes plus robustes, dépassant le sommet des angles postérieurs du pronotum de 1/2 article; le 3^e article subégal au 4^e et à peu près de même forme et de même largeur que lui au sommet, tandis qu'il est plus court et beaucoup plus étroit chez l'*A. puncticollis* Kiesw. Front peu distinctement tronqué, non aminci et non abaissé en son milieu qui est plutôt en ligne faiblement arquée. Pronotum couvert d'une ponctuation semblable mais moins dense, légèrement luisant; sillon longitudinal médian plus accentué. Stries des élytres au moins aussi fortes, marquées de points plus gros. Tarses plus robustes avec le 4^e article plus petit, emboîté dans la sole notablement plus grande du 3^e article et celui-ci un peu plus court que chez l'*A. puncticollis* Kiesw. — Long. : 9,7 mill.; larg. : 2,6 mill.

Tanger (Olcèse). Donné par M. E. Poncy, ma collection.

Descriptions de Lépidoptères nouveaux du Maroc

par Ch. BLACHIER ⁽¹⁾

Chrysophanus Phoebus, nov. sp. — ♂, 22-24 mill. — Voisine de *Thersamon* Esp. Ailes d'un rouge cuivré brillant, avec une mince bordure noire formant un petit triangle à l'angle apical des supérieures et crénelée intérieurement sur les inférieures. Ailes supérieures ornées de nombreux points noirs très nettement marqués, savoir : 2 dans la cellule; puis 5 à 7 autres assez gros formant une rangée ultra-médiane très irrégulière; enfin, précédant la bordure noire, une seconde rangée régulière de 6 points. Les ailes inférieures, assez largement ombrées de noir le long du bord abdominal, sont marquées de points noirs comme les supérieures, savoir: à l'extrémité de la cellule, 2 petits points, parfois confluent; puis, au delà du milieu de l'aile, une première série de 5 à 6 points, très irrégulièrement placés, suivie de très près d'une autre série, celle-là régulière et parallèle au bord marginal; l'espace qui sépare ces deux lignes de points est glacé d'un violet plus ou moins vif; enfin, une bande d'un rouge cuivré brillant s'étend de la dernière ligne de points jusqu'à la bordure noire crénelée. Frange des supérieures grise, celle des inférieures blanche et entrecoupée de noir.

Dessous des premières ailes marqué de très gros points noirs, cerclés de blanc, disposés comme ceux du dessus et se détachant sur un fond jaune fauve. Dessous des secondes ailes gris jaunâtre avec les points noirs petits, cerclés de gris clair et une rangée antéterminale de taches fauves entre deux points. Une petite ligne blanche précède la frange aux quatre ailes. Abdomen noir en dessus; le dernier anneau marqué d'une tache fauve.

Par la forme arrondie de ses ailes et par la disposition des points, le ♂ de ce *Chrysophanus* rappelle un peu, en dessus, la ♀ de *Thersamon* Esp., de *Solskyi* Ersch., d'*Asabinus* H.-S., groupe auquel il appartient. Les ailes inférieures n'ont pas d'appendice caudal; l'angle anal et l'extrémité de la 2^e nervure sont légèrement prolongés.

Description faite d'après 4 mâles, en parfait état, capturés dans l'Atlas marocain, en juillet.

(1) Les espèces décrites ici seront figurées plus tard dans les *Annales* sur une planche destinée à accompagner des Notes sur divers Lépidoptères intéressants du Maroc.

Coenonympha Vaucheri, nov. sp. — 26-31 mill. — Ailes jaune fauve, assez largement bordées de brun noir. Les supérieures avec un grand œil apical noir, un peu ovale et sans pupille. Les inférieures avec une série antémarginale de 4 gros points noirs également non pupillés; la bordure noire est divisée par un filet jaune, de l'angle anal jusqu'au milieu du bord marginal; par transparence des dessins du dessous, toute la partie basale paraît plus foncée, avec une éclaircie dans la cellule. Les nervures sont écrites en noir, souvent très nettement, aux quatre ailes. Frange jaunâtre, quelquefois grise aux supérieures.

En dessous, les ailes supérieures sont jaune fauve dans leur moitié basale et jaunâtres dans le reste, avec une bordure brune divisée par une ligne argentée brillante; le gros œil apical noir, bien limité, est très nettement bipupillé de blanc pur. Les inférieures, dont le dessin est caractéristique, ont toute la moitié basale d'un brun noir avec une grande tache blanche, teintée de jaune et en forme d'ovale ou de losange, qui occupe toute la cellule; vient ensuite une large bande transversale blanc jaunâtre, nettement limitée du côté de la base; le reste de l'aile jusqu'à la frange est brun noirâtre; sur ce fond se détachent les nervures, en clair, et une série de 6 ocelles pupillés, noirs, cerclés de jaune, ainsi qu'une ligne antémarginale brillante.

Cette description, faite d'après 8 ♂ et 3 ♀, se rapporte aux deux sexes; la ♀ a les ailes un peu plus larges que celles du ♂.

Ce remarquable *Coenonympha* varie un peu pour la grosseur de l'œil apical et la nuance fauve plus ou moins vive. Je désigne, sous le nom d'ab. **geminipuncta**, nov., une aberration curieuse, que je décris d'après un ♂ : en dessus, l'œil apical aveugle est remplacé par deux points et les quatre gros points des inférieures par trois petits; le dessous est conforme au type.

Par son aspect général, ce *Coenonympha* me semble pouvoir se placer près de *Fettigii* Obth. et *Dorus* Esp.

C'est à M. Henri Vaucher (de Tanger) que j'ai le plaisir de dédier cette belle espèce; il l'a capturée dans l'Atlas marocain, où elle vole en juillet.

Zygaena aurata, nov. sp. — 24-26 mill. — Voisine de *favonia* Frr., à laquelle je la comparerai; un peu inférieure par la taille, elle lui ressemble par la disposition des lignes et des points rouges, par la coupe d'ailes et par l'anneau rouge qui occupe deux segments de l'abdomen, mais elle en diffère par la couleur du fond des ailes supérieures qui est d'un jaune doré brillant. Cette même couleur se re-

trouve dans les parties suivantes : la côte, les franges, le collier, les épaulettes, le thorax et l'extrémité de l'abdomen. Il n'y a donc de noir en dessus que les antennes, un très mince filet précédant la frange et les trois premiers segments de l'abdomen. Le rouge n'est pas carminé, mais se rapproche du rouge Saturne ; les ailes inférieures ne sont nullement hyalines, mais absolument opaques. Le dessous est aussi caractérisé par la présence de ce même jaune doré ; les palpes, la côte, les franges, les villosités de la poitrine, les pattes et tout le dessous de l'abdomen sont de cette couleur.

Cette description concerne les deux sexes ; elle est faite d'après 7 ♂ et 2 ♀, provenant de l'Atlas marocain et capturés, en juillet, à une grande altitude.

Quoique cette *Zygène* soit très voisine de *favonia*, qui est si variable, elle m'en paraît spécifiquement distincte.

En effet, outre son facies jaune doré si caractéristique en dessus et en dessous, dans les deux sexes, je constate les différences suivantes dans la disposition des dessins rouges des ailes supérieures : chez *aurata* les deux points ronds placés dans la cellule sont plus rapprochés l'un de l'autre qu'ils ne le sont chez *favonia* ; il en résulte que celui qui est au bout de la cellule surmonte presque l'extrémité de la ligne longitudinale rouge qui traverse le milieu de l'aile, ce qui n'est pas le cas chez *favonia*. En outre, la plupart des exemplaires d'*aurata* n'ont pas le petit trait rouge basal le long du bord interne.

Calophasia adamantina, nov. sp. — 26 mill. — Ailes supérieures arrondies et élargies au bord terminal comme chez *lunula* Hufn., d'un gris blanchâtre légèrement nuancé de rose dans les parties claires, avec l'espace médian traversé par deux lignes noires, bordées de brun en dehors ; ces deux lignes très éloignées l'une de l'autre à la côte, se rapprochent vers le milieu de l'aile, d'où elles descendent à peu près parallèlement jusqu'à la nervure sous-médiane ; arrivées là, elles se touchent, pour se séparer de nouveau, en formant une sorte d'X, comme chez *lunula*. Dans l'espace brun qui sépare ces deux lignes, on distingue les taches ordinaires, orbiculaire et réniforme, brunes, cerclées de blanc et séparées par une tache également blanc pur. Les espaces basilaire et terminal sont gris mêlé de blanc rosé. Une bande gris brun, fondue sur ses bords, descend obliquement de l'angle apical, en laissant à la côte un espace subtriangulaire blanc, un peu comme chez *casta* Bkh. Frange longue, précédée d'une ligne brune et très nettement et très régulièrement entrecoupée de brun.

Ailes inférieures noirâtres avec la base plus claire. Thorax velu, gris, mêlé de blanc. Abdomen avec une crête prononcée sur le 2^e segment. — Femelle semblable.

D'après 2 exempl. ♂ ♀, capturés près de Rabat (Maroc occidental).

C'est à M. Alfred Vaucher (de Genève) que je dois la connaissance de ces espèces marocaines; je lui en témoigne ici toute ma reconnaissance.

Description d'une nouvelle espèce de Lépidoptères de l'Indo-Chine

par A. JANET.

Stichophthalma Mathilda, sp. nov. — *Alis anticis a basi usque ad lineam a media costa ad angulum internum brunneis, deinde albidis præter apicem marginemque externum griseo-nigrescentes cum maculis hastatis solitis nigris, e quibus proxima apici plus minusve in colore griseo-nigrescenti mergitur. Posticis a basi fere ad maculas hastatas nigras usque brunneis, dein in ♂ flavido-ochraceis, in ♀ autem albido-griseis.*

Comme chez les diverses espèces de *Stichophthalma*, le bord externe des quatre ailes porte un dessin noir formé par la répétition, dans chaque espace internervural, d'un élément ayant la forme d'un fer de hallebarde dont le croissant concave serait tourné vers l'extérieur et la partie lancéolée vers la base de l'aile. Ces « fers de hallebarde » sont plus développés aux ailes postérieures qu'aux antérieures : ils sont au nombre de 6 à chaque aile, le plus voisin de l'angle abdominal étant plus ou moins incomplet.

Stichophthalma Mathilda se distingue nettement des autres espèces du genre par sa coloration qui est d'un brun assez foncé s'étendant, aux ailes antérieures, depuis la base jusqu'à une ligne allant du milieu du bord costal à l'angle interne, et, aux postérieures, de la base de l'aile jusqu'à proximité immédiate des dessins noirs. Au delà de cette zone foncée, les ailes antérieures sont d'un blanc assez pur jusqu'à l'apex, qui est d'un noir grisâtre ainsi que le bord externe. Le « fer de hallebarde » le plus voisin de l'apex est quelquefois plus ou moins fondu dans ce noir-grisâtre. Aux postérieures, la zone sur laquelle se détachent les dessins noirs est d'une teinte ocreuse jaune, souvent avec un liséré noir à l'extrême bord de l'aile. Dessous conforme à celui des autres espèces du genre. — Envergure : 100 à 120 mill.

♀. De la taille du ♂ : s'en distingue principalement en ce que la zone claire sur laquelle se détachent les dessins noirs des ailes postérieures est d'un blanc grisâtre au lieu du jaune ocreux du ♂. De plus, la teinte générale du fond brun est plus sombre et les dessins noirs plus larges mais moins bien formés. En dessous, les ocelles sont plus petits que chez le ♂ et un certain nombre s'effacent plus ou moins complètement.

Habitat : Laos (région de Lakhon) et montagnes au S. O. du Tonkin, notamment environs de Dien-Bien-Phu.

Cette description est faite sur une série comprenant 30 ♂ et 5 ♀.

Quelques Tingides nouveaux ou peu connus [HÉM.]

par G.-W. KIRKALDY.

Tous les exemplaires cités se trouvent dans ma collection.

TELEONEMIA BIFASCIATA Champion. — Ce joli petit Tingide a été introduit à Oahu (îles Hawaï) pour arrêter l'augmentation de la *Lantana camara* L. Elle s'acclimate avec succès ici et a déjà aidé merveilleusement à la destruction de ce fléau. La description originale est faite sur des exemplaires du Guatemala et de Panama; MM. les prof. Koebele et R.-Ch. Perkins l'ont introduite du Mexique.

AMERICIA ALBOMARGINATA Champion. — Hab. : Pérou, Callangua (un seul exempl.).

Americia Annae. nov. sp. — Voisine de l'*A. albomarginata* mais plus grande, plus enfoncée et colorée différemment. Noire; capuchon pronotal, moitié postérieure de la carène médiane, bord latéral des tegmina (près de la base), une grande tache quadrangulaire près du sommet de l'aire costale — testacés. Troisième article des antennes ayant plus de 4 fois la longueur du quatrième (chez *albomarginata* il n'est que 3 fois plus long); carène médiane du pronotum plus élevée postérieurement. — Long. : 7 mill.

Hab. : Pérou, Marcapata (un seul exempl.).

Acanthocheila Kahavalu, nov. sp. — Voisine de l'*A. armigera* Stål, mais en diffère par le bord costal qui est légèrement arrondi près de la base (chez l'*armigera* il est proéminent). Il n'y a que 4-6 (généralement 5) épines pronotales. Noire; les deux tiers apicaux des

tegmina incolores (ainsi que les interstries de la base de l'aire costale), veines de cette partie jaunâtres ou noirâtres. — Long. : 4-5 mill.

Hab. : Pérou, Callanga et Marcapata (7 exempl.).

Les yeux sont noirs dans la plupart des individus, mais ils sont rouges chez 2 exemplaires.

NOTA. — La description de l'*A. abducta* J.-B.-W. Whick, provenant du Brésil, est trop succincte pour identifier l'espèce, et le *type* est perdu. Champion dit qu'elle est voisine de l'*A. armigera*, de sorte qu'il est probable qu'elle possède la forme tegminale de l'espèce de Stål.

MONANTHIA MONOTROPIDIA Stål, var.

Hab. : Pérou, Marcapata (3 exempl.).

Hanuala, nov. gen.

Genre voisin du g. *Eurypharsa* Stål., mais distinct par les caractères ci-dessous :

Premier article des antennes s'étendant en avant aussi loin que les épines longues, porrectes, de la tête et au moins 4 ou 5 fois aussi long que le 2^e article; 3^e filiforme, environ 3 fois aussi long que le 1^{er} et le 2^e ensemble. Les côtés du pronotum avec un seul rang de plus grandes mailles; les carènes latérales plus étroites; l'angle postérieur aigu. De profil, le capuchon est plus élevé en avant et plus aigu. Tegmina moins brusquement élargis en avant et plus graduellement arrondis; en arrière un peu tronqués obliquement (un peu arrondis); l'angle extérolatéral postérieur légèrement angulaire. Corium composé d'environ 7 aires, les mailles de celles-ci beaucoup plus uniformes que dans le g. *Eurypharsa*. La membrane nettement délimitée, s'étendant de l'angle postérieur du scutellum jusqu'à l'angle postérolatéral (extérieurement) des tegmina. Tibias antérieurs au moins aussi longs que les fémurs.

H. Leinahoni, nov. sp. — Couleur cendrée ou testacé pâle; 1^{er} et 2^e segment des antennes, fémurs, etc., plus ou moins brunâtres. Tegmina incolores, excepté quelques lignes courbées, entre-croisées brunes (ainsi que les côtés latéraux), de sorte que chaque tegmen présente environ 12 aires (de variable grandeur) incolores et serties de brun. — Long. : 6 mill.

Hab. : Pérou, Marcapata; Bolivie, Mapiri (3 exemplaires).

Bulletin bibliographique.

- CARTERON (A.) : Causeries sur l'Histoire naturelle; Paris, 1868, 186 p.
— Offert par M. L. Bedel.
- DANIEL (K. und J.) : Münchener Koleopterologische Zeitschrift, I, II (1-2); München, 1902-1904. — Acquis pour la Bibliothèque.
- FLEUTIAUX (Ed.) : Les Insectes; (*Bull. Jardin Colon.*) 1904-05, 46 p.*
- GOELDI (Dr E.-A.) : Os Mosquitos no Pará; (*Mem. mus. Goeldi*) 1905, 154 p., fig. et pl. col.*
- JANET (Ch.) : Description du matériel d'une petite installation scientifique, 1903, 37 p., fig. et pl. n.*
- ID : Observations sur les Fourmis, 1904, 68 p., fig. et pl. n.*
- ID : Anatomie de la tête du *Lasius niger*, 1905, 40 p., fig. et pl. n.*
- JANSON (O.-E.) : Descriptions of new Coleoptera of the Family Cetoniidae from British New Guinea; (*Ann. and Magaz. nat. Hist.*) 1905, 48 p.*
- LE COMTE (G.) : Tableaux de détermination des Cétonides de France; (*Bull. Soc. ét. Sc. nat. de Nîmes*) 1904, 42 p.*
- REED (E. C.) : Una obra importante sobre la Patagonia; (*Rev. Chil. Hist. nat.*) 1905, 5 p.*
- ROYER (M.) : Sur l'habitat des *Spathocera*; (*Bull. Soc. ent. Fr.*) 1905, 3 p.*
-
- Académie des Sciences (C.-R. hebd. des séances)*, 1905, I, 26; II, 4-3. — H. COUTIÈRE : Sur les épipodites des Crustacés Eucyphotes. — Sur quelques points de la morphologie des Schizopodes. — Sur les affinités multiples des Hoplophoridae.
- Academy of natural Sciences of Philadelphia (Proceed.)*, LVII, 4, 1905.
— J.-A.-G. REHN and MORGAN HEBARD : A contribution to the knowledge of the Orthoptera of South and Central Florida, (pl.).
— E.-F. PHILLIPS : Structure and Development of the Compound Eye of the Honey Bee, (pl.). — T.-H. MONTGOMERY : Spermatogenesis of *Syrbula* and *Lycosa*, with general considerations upon chromosome reduction and the heterochromosomes, (pl.).
- Agricult. Gaz. of N. S. Wales*, XVI, 6-8, 1905. — W.-W. FROGGATT : White Ants (Termitidae), with suggestions for dealing with them in Houses and Orchards, (pl.). — W.-W. FROGGATT : Stick or Leaf Insects, (4 pl. et fig.).

American entomological Society (Transactions), XXXI, 2-3, 1905. — H.-C. FALL : Revision of the Ptinidae of boreal America, (pl.).

Annals and Magazine of natural History (The), août-septembre 1905. — Ch. SWINHOE : Notes on Eastern and Australian Heterocera, with descriptions of one new genus and thirteen new species. — P. CAMERON : On some new genera and species of parasitic Hymenoptera from Borneo. — G. RICARDO : Notes on the Tabani from the palaearctic region in the British Museum Collection. — W.-L. DISTANT : Rhynchotal notes. — T.-D.-A. COCKERELL : Descriptions and Records of Bees. — G. LEWIS : On new species of Histeridae and notices of others, (pl.).

Arkiv för Zoologi, II, 3, 1905. — H.-J. HANSEN and W. SÖRENSEN : The Tartarides, a tribe of the order *Pedipalpi*, (pl.).

Berliner entomologische Zeitschrift, 1905, 3-4. — A. HUWE : Neues von *Parnassius delphinus albulus* Honrath. — J.-J. KIEFFER : Neue Eucharinae und Chalcidinae, (fig.). — H. KOLBE : Ueber einige interessante Lamellicornier und Tenebrioniden Afrikas. — J. MOSER : Neue Valgiden-Arten. — Synonymische Bemerkungen. — O. SCHULTZ : Ueber einige Aberrationen aus dem Genus *Parnassius* Latr., (1 pl.). — W.-A. SCHULZ : Ein Beitrag zur Kenntniss der papuanischen Hymenopteren-Fauna, (fig.). — H. STICHEL : Ueber die systematische Stellung der Lepidopteren-Gattungen *Hyantis* Hew. und *Morphopsis* Oberth., (1 pl.).

Canadian Entomologist (The), XXXVII, 7, 1905. — A. GIBSON : Granary Insects. — Ch. ROBERTSON : Some new or little-known Bees. — A.-N. CAUDELL : A new Roach from Porto Rico. — F. KNAB : Observations on Lampyridae. — G.-W. TAYLOR : The Genus *Venusia* and its included species. — F.-H. WOLLEY DOD : List of Macro-Lepidoptera of Alberta. — W.-D. KEARFOTT : Manitoba Micro-Lepidoptera. — J.-B. SMITH : New species of Noctuidae for 1905. — J.-D. EVANS : *Aphodius erraticus* at Halifax, N. S. — J. FLETCHER and A. GIBSON : The larva of *Eupithecia interruptofasciata* Pack. — J.-W. COCKLE : Note on collecting Hibernating specimens. — J.-R. DE LA TORRE BUENO : *Hydrometra australis* Say. — T.-D.-A. COCKERELL : Some Bees collected by the Rev. G. Birkmann at Fendorf, Texas.

Entomologist's Record and Journal of Variation (The), XVII, 8, 1905. — G. WHEELER : Another Season among the Swiss Butterflies. — C.-R.-N. BURROWS : *Geometra papilionaria* L., (pl.). — MALCOLM

- BURR: Synopsis of the Orthoptera of Western Europe. — J.-W. TUTT: Lepidoptera of the Val d'Hérens — Evolène, Villa, Col du Torrent, Ferpècle Valley. — Linné's genus *Papilio* and its subdivisions. — Barbut's types of these subdivisions when used in a modern generic sense. — O. PICKARD-CAMBRIDGE: Notes on collecting in Egypt. — Notes diverses.
- Linnean Society of London (Transact.)*, IX, 6-9, 1904-05; X, 1-3, 1904-05. — T.-R.-R. STEBBING: Biscayan Plankton. — Amphipoda and Cladocera. — J.-G. DE MAN: On some species of the genus *Palaeomon* Fabr., from Tahiti, Shanghai, New Guinea and west Africa. — G. BOWDLER BUCKTON: Observations on some undescribed or littleknown species of Hemiptera-Homoptera of the Family Membracidae.
- Marcellia*, IV, 3, 1905 (2 exempl.). — A. TROTTER: Miscellanea cecidologiche, (fig.). — C. HOARD: Sur une Diptéroécidie nouvelle du *Daphne Laureola* L., (fig.).
- Naturalista Siciliano (II)*, 1905, XVII. — A. FIORI: Sull' importanza della scultura, quale carattere diagnostica nella classificazione del *Bythinus* ed altri Pselaphidi. — T. DE STEFANI: Una nota su tre cecidii siciliani. — G. RIGGIO: Contributo alla Carcinologia del Mediterraneo. — I. Nota sopra alquanti Crostacei nel mare di Messina. — E. RAGUSA: Coleotteri nuovi o poco conosciuti della Sicilia.
- R. Accademia dei Lincei (Atti)*, 1905, 12. — ☉
- Revue scientifique du Bourbonnais et du centre de la France*, XVIII, 1905, III. — ☉
- Rivista coleotterologica Italiana*, III, 6-7, 1905. — G. LEONI: Due nuove varietà della *Cantharis fusca*. — A. FIORI: Descrizione di due specie credute nuove dei dintorni di Bologna. — V. RONCHETTI: Caso di polimelia in un *Pterostichus multipunctatus* Dej., (pl.). — P. MEYER: Caccie autunnali nella Toscana.
- Royal Society of London (Proceedings)*, LXXVI, 510, 1905. — ☉
- Societas entomologica*, XX, 8, 1905. — G. BREDDIN: Übersicht der javanischen *Micronecta*-Arten (Rhynchota). — CURT JOHN: *Ceratis capitata* im Capland.
- Société des Sciences naturelles de la Haute-Marne (Bulletin)*, II, 6, 1905. — C. FRIONNET: Chenilles de Macrolépidoptères français.

J. M.

 Le Secrétaire-gérant : P. CHABANAUD.